

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-12-74 007407

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture  
Chemin d'Artigues, 33 - CENON

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

ABONNEMENT ANNUEL  
50,00 Francs

25 Octobre 1974 - N° 24

## LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

### SUR PECHERS ET NECTARINES

En l'absence de chancres à fusicoccum, un traitement doit être appliqué lorsque la chute des feuilles atteint 80 - 90 %. Utiliser un produit cuprique, parfaitement neutralisé, à la dose de 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

Ce traitement est destiné à combattre le coryneum et d'éventuelles affections bactériennes dont une des voies de pénétration est constituée par les plaies d'abscission foliaire au moment de la chute des feuilles.

En présence de chancres à fusicoccum, préférer un ou deux traitements avec une spécialité commerciale à base de captane, le premier traitement étant à effectuer dès à présent, le second à la fin de la chute des feuilles.

Eviter à cette époque l'emploi de thirame ou de zirame, susceptibles de provoquer l'apparition de nécroses hivernales.

### SUR POMMIERS

1°) Les chancres à neovoria sont fréquents sur certaines variétés américaines rouges; Nous rappelons que l'infection se produit en particulier par les lésions foliaires au moment de la défeuillaison. Cette infection ne se produit que par temps de pluie et reste possible pendant 3 à 4 semaines après la chute des feuilles.

En conséquence, dans les vergers sensibles, appliquer un traitement cuprique à 500 g de cuivre métal, de préférence sous forme de bouillie bordelaise dès la première pluie observée après le début de la chute des feuilles de la base des rameaux d'un an.

Ce traitement est à renouveler lorsque 50 % des feuilles sont tombées.

2°) Dans les rares vergers où des erreurs de traitement en cours de saison ont permis un développement important de tavelure, la diminution de l'inoculum pour le printemps prochain peut être obtenue en assurant la destruction des périthèces en voie de formation dans les feuilles.

.../...

P 96

A cet effet, appliquer dès à présent une pulvérisation fongicide avec une des matières actives ci-dessous :

- benomyl (Benlate) à 100 g de matière active/hl
- méthylthiophanate (Falt 44) à 100 g de matière active/hl
- thiabendazole (Dacto 66) à 200 g de matière active/hl.

L'application d'une pulvérisation d'urée à 5 kg par hectolitre d'eau provoquant une décomposition rapide des feuilles permet également de diminuer l'inoculum.

Pour avoir un maximum d'efficacité, ces traitements doivent être abondants ; Il importe de bien mouiller le feuillage encore sur les arbres ainsi que les feuilles déjà tombées.

Nous mettons cependant en garde les arboriculteurs qui exécuteraient cette pulvérisation. Cela ne diminuera pas le nombre de traitements à effectuer au printemps prochain, la destruction des périthèces n'étant que partielle, et des contaminations provenant de vergers voisins étant toujours possibles. Nous conseillons donc d'exécuter un tel traitement uniquement dans les vergers très atteints afin d'assainir la situation.

#### SUR POIRIERS

Dans les vergers ayant manifesté des symptômes de bactériose à Pseudomonas syringae au printemps dernier, effectuer un traitement cuprique avant la chute des feuilles à la dose de 250 g de cuivre métal par hectolitre.

Contre la tavelure, le traitement conseillé sur pommiers est également valable, dans les mêmes conditions, sur poiriers.

#### SUR NOYERS

La protection des bourgeons fructifères doit être assurée par une pulvérisation soignée mettant en oeuvre 150 g de cuivre métal par Hl., sous forme de bouillie bordelaise ou d'oxychlorure de cuivre soit :

- 300 g par Hl. des spécialités titrant 50 % de cuivre
- 375 g par Hl. des spécialités titrant 40 % de cuivre
- 600 g par Hl. des spécialités titrant 25 % de cuivre
- 750 g par Hl. des spécialités titrant 20 % de cuivre;

Ce traitement peut être appliqué dès à présent dans les vergers en production.

#### SUR NOISETIERS

Pour éviter l'installation et le développement d'éventuelles attaques bactériennes dans les jeunes plantations et dans les marcottières de noisetiers, il est recommandé d'encadrer la chute des feuilles par deux pulvérisations cupriques mettant en oeuvre 250 g de cuivre métal par hectolitre d'eau, sous forme de bouillie bordelaise.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
chargé des Avertissements Agricoles

J. TOUZEAU

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"AQUITAINE"  
M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX  
Directeur-Gérant : L. BOUYX